**РИНОК І ТОРГІВЛЯ НАСІННЯМ**

Кафедра, яка забезпечує викладання:

**кафедра генетики, селекції та насінництва ім. проф. М. О. Зеленського**

**Агробіологічний факультет**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Лектор*** | **Жемойда Віталій  Леонідович** |
| ***Семестр*** | **7** |
| ***Освітній ступінь*** | **Бакалавр** |
| ***Кількість кредитів ЄКТС*** | **3** |
| ***Форма контролю*** | **Екзамен** |
| ***Аудиторні години*** | **30 (16 год лекцій, 14 год практичних)** |

**Загальний опис дисципліни**

Якість та вартість насіння значною мірою обумовлюють загальну ефективність виробництва продукції рослинництва у зв’язку з досить високою часткою вартості в структурі витрат на вирощування сільськогосподарських культур.

Експорт посівного матеріалу становить близько 10 % від світових внутрішніх ринків. Налічується 71 країна-експортер та 111 країн-імпортерів насіння, грошові надходження та видатки на насіннєвий матеріал яких становлять понад 1 млн. доларів. Нині Щорічний Перелік сортів, що видається під егідою Організації економічної співпраці та розвитку (ОЕСР), включає близько 45 000 сортів та гібридів, які представляють 197 видів.

У зв’язку з цим існує потреба у якісному та швидкому розмноженні врожайного і гетерозисного насіння та його реалізації в ринкових умовах.

Основним завданням дисципліни є: підготовка фахівців до самостійної роботи у сільськогосподарських підприємствах, компаніях і фірмах, які репродукують насіннєвий матеріал, вирощують його, доводять до посівних кондицій, займаються його реалізацією, маркетингом, пакуванням, оформленням відповідних документів, мають свої заводи та лінії по калібруванню, пакуванню і служби по реалізації насіння.

**Теми лекцій:**

1. Насінництво складова частина агропромислового комплексу України. Теоретичні і наукові основи насінництва

2. Завдання Державної кваліфікаційної експертизи (ДКЕ) та її проведення.

3. Сорт та гібрид – об’єкти насінництва. Вимоги, які ставить виробництво перед сортом. Причини погіршення сортових якостей та їх недопущення.

4. Організація ведення насінництва основних зернових культур. Виробництво добазового, базового і сертифікованого насіння.

5. Виробництво насіння гетерозисних гібридів (зернових, кукурудзи, цукрових буряків, соняшнику та ін.).

6. Державний і внутрішньогосподарський сортовий і насіннєвий контроль. Основні законодавчі документи в насінництві.

7. Сортова сертифікація. Ідентифікація сорту, гібриду. Польове інспектування сортових і гібридних посівів. Ґрунтовий контроль. Маркування, пакування і реалізація насіннєвого матеріалу

8. Адаптація вітчизняного насінництва до міжнародних схем (ОЕСР) і процедур. Права інтелектуальної власності на насіння. Відносини між оригінаторами, виробниками і споживачами насіннєвої продукції.

**Теми занять:**

***(практичних)***

1. Вивчення методики і техніки державної кваліфікаційної експертизи. Реєстри сортів рослин придатних для поширення в Україні.

2. Сортове районування. Ознайомлення з сортами і гібридами основних сільськогосподарських культур рекомендованих для вирощування в Україні.

3. Вивчення схем насінництва основних сільськогосподарських культур (зернових, гетерозисних, технічних).

4. Розрахунки потреб у насінні і насіннєвих фондах господарства, району, області, країни, грошових витрат на закупівлю і реалізацію вирощеного насіннєвого матеріалу.

5. Вивчення методики інспектування сортових посівів зернових, зернобобових та гетерозисних культур.

6. Документація на сортові посіви та сортові і посівні якості насіння (її оформлення).

7. Ринок і торгівля насінням. Якість та вартість насіння. Експорт посівного матеріалу. Правила арбітражного визначення якості насіння.

8. Методи визначення якості насіннєвого та садивного матеріалу.